テープ型光ファイバ融着接続機

FSM-15R-B

フジクラ

テープ型光ファイバ融着接続機 FSM-15R-B

仕様

項　　目	仕　　様
適用光ファイバ	シングルモード(SM)型:単、2、4心各石英光ファイバ 分散シフト(DS)型:単、2、4心各石英光ファイバ マルチモード(GI)型:単、2、4心各石英光ファイバ
光ファイバクランプ方式	光ファイバホルダによる固定 (光ファイバ心線との組み合せは右欄参照)
融着接続方式	コンピュータ制御のアーク放電による融着接続
実接続損失 ※1 (標準値)	SM型光ファイバ　0.05dB DS型光ファイバ　0.08dB GI型光ファイバ　0.03dB
接続損失推定機能	有
接続データ記憶機能	最新の100回分の接続データ(接総モード、放電条件、推定接続損失値等)を内部メモリに記憶
接続部プルーフテスト	引張強度　200g・f
補強スリーブ用 加熱器 ※2	長さ　40mm専用
本体寸法	180mmW×162mmD×110mmH
本体質量	約4.0kg
電源	・付属のバッテリによる駆動 (充電電源範囲：AC85～265V) ・AC85～265V(別売のACアダプタ接続) ・DC10.5～14V
充電1回当りの 標準放電回数	25回 (HJS-01接続時は20回)
付属品 ※3	・バッテリパック(BTR-02)　×1個 ・充電器(BTC-01)　×1個 ・AC電源コード(充電器・ACアダプタ用)　×1本 (ACアダプタはオプションとなります) ・FRP製収納箱　×1個 ・予備電極　×1対 ・予備ヒューズ　×1個 ・ピンセット　×1個 ・六角レンチ　×1本 ・取扱説明書　×1部

※1 ファイバはITU-T規格に準じた光ファイバが適用されます。
※2 60mmスリーブを使用する場合には別売りのチューブヒータ(SH-4)が必要となります。
※3 光ファイバホルダは標準添付されておりませんので、使用するファイバに合わせてご購入願います。(右上の表参照)

光ファイバホルダと適合光ファイバ

光ファイバホルダ		適合光ファイバ
テープ心線用	FH-SM4U	4心光ファイバテープ心線
	FH-SM2U	2心光ファイバテープ心線
単心用	FH-09	0.9mmφ光ファイバナイロン心線
	FH-025	0.25mmφ光ファイバUV素線
単心集合用	FH-025-4	0.25mmφ光ファイバ(4心集合)
	FH-025-2	0.25mmφ光ファイバ(2心集合)

オプション

品　　名	型　式	仕　　様
プライマリコートストリッパ	PS-02	被覆径φ0.25mm用
ジャケットストリッパ	JS-01	被覆径φ0.9mm用
ホットジャケットストリッパ	HJS-01	テープ心線用
光ファイバカッタ	CT-04B	石英系ファイバ用
	CT-100B	チタンコートファイバにも使用可
熱収縮スリーブ	FP-04(T)	長さ40mm、単～8心用
	FP-04(S)	長さ40mm、単心専用
ACアダプタ	ADC-06	AC電源による動作が可能

尚、仕様は改良のためお断わりなしに変更する場合があります。

株式会社フジクラ　お問い合わせ先　技術：光システム事業部 光システム技術部 電話(03)5606-1202 FAX(03)5606-1536

本　　社	〒135	東京都江東区木場1-5-1	電話 (03)5606-1030　FAX (03)5606-1502
関西支店	〒530	大阪市北区西天満5-1-11	電話 (06) 364-0373　FAX (06) 363-3996
中部支店	〒460	名古屋市中区錦1-13-26(三井生命名古屋伏見ビル)	電話 (052)212-1880　FAX (052)212-1889
九州支店	〒812	福岡市博多区神屋町1-3	電話 (092)291-6126　FAX (092)291-3647
中国支店	〒730	広島市中区袋町3-17(シシンヨー東邦ビル)	電話 (082)243-6201　FAX (082)243-6231
東北支店	〒980	仙台市青葉区大町1-1-30(新仙台ビル)	電話 (022)266-3344　FAX (022)223-7655
北海道支店	〒060	札幌市中央区北二条西4-1(札幌三井ビル)	電話 (011)231-8551　FAX (011)222-1709
北陸支店	〒930	富山市牛島町18-7(アーバンプレイスビル)	電話 (0764)31-8821　FAX (0764)41-9439
四国支店	〒760	高松市鍛冶屋町3-2(香川三友ビル)	電話 (0878)25-2740　FAX (0878)25-2744
佐倉工場	〒285	佐倉市六崎1440	電話 (043)484-2112　FAX (043)484-3999

239・10-0378-239-02　　9605-9705-4000-D